

## FR2670092

### Publication Title:

Article forming a collar for gripping and surrounding objects or parts of the human body

### Abstract:

Abstract of FR2670092

The article forming a collar is noteworthy in that it is produced from a strip (2) forming a blade-spring which is curved in its median longitudinal plane (2.1) defining a central core, the said strip being covered over all or part of its two visible faces (2.2 - 2.3) by adhesive means (3) or with trimmings having decorations or other identifying signs.

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

-----  
Courtesy of <http://v3.espacenet.com>

**THIS PAGE BLANK (CONT.)**

19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

11 N° de publication : 2 670 092  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

21 N° d'enregistrement national : 90 15514

51 Int Cl<sup>5</sup> : A 44 C 15/00; A 41 D 20/00//G 01 B 3/10//G 09 F 3/10

12

## DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

22 Date de dépôt : 06.12.90.

30 Priorité :

43 Date de la mise à disposition du public de la  
demande : 12.06.92 Bulletin 92/24.

56 Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche : *Ce titre, n'ayant pas fait l'objet de la  
procédure d'avis documentaire, ne comporte pas de  
rapport de recherche.*

60 Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

71 Demandeur(s) : CODINA (SARL) — FR.

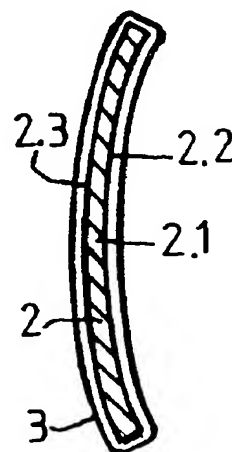
72 Inventeur(s) : Micieli Vincent et Virga Robert.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire : Cabinet Laurent & Charras.

54 Article formant collier pour serrage et entourage d'objets ou de parties du corps humain.

57 L'article formant collier est remarquable en ce qu'il est  
réalisé à partir d'une bande (2) formant lame-ressort incur-  
vée dans son plan longitudinal médian (2.1) définissant  
une âme centrale, ladite bande étant recouverte sur tout ou  
partie de ses deux faces (2.2 - 2.3) apparentes par des  
moyens (3) adhésifs ou de garnitures présentant des déco-  
rations ou autres signes d'identification.



FR 2 670 092 - A3



Article formant collier pour serrage et entourage  
d'objets ou de parties du corps humain.

L'invention se rattache au secteur technique  
5 des bracelets, colliers, bandeaux en tous genres, pouvant  
trouver de nombreuses applications les plus diverses.

L'invention vise, à titre de produit nouveau,  
un article formant collier de grande simplicité de  
fabrication et de faible coût de revient pouvant  
10 présenter selon son utilisation ou non un aspect en forme  
enroulée ou en forme rectiligne.

Selon une première caractéristique de  
l'invention, l'article formant collier est remarquable en  
ce qu'il est réalisé à partir d'une bande formant lame-  
15 ressort incurvée dans son plan longitudinal médian  
définissant une âme centrale, ladite bande étant  
recouverte sur tout ou partie de ses deux faces  
apparentes par des moyens adhésifs ou de garnitures  
présentant des décorations ou autres signes  
20 d'identification.

Selon une autre caractéristique, l'article  
formant collier trouve de nombreuses applications comme  
par exemple bracelets, serre-têtes...

25 Ces caractéristiques et d'autres encore  
ressortiront bien de la suite de la description.

Pour fixer l'objet de l'invention illustré de  
manière non limitative aux figures des dessins où :

30

La figure 1 est une vue à plat de l'article  
formant collier nu sans garniture de protection selon  
l'invention, en cas de non utilisation .

La figure 2 est une vue en coupe selon la  
35 ligne A-A de la figure 1.

La figure 3 est une vue à plat de l'article formant collier avec garniture de protection en position de non utilisation.

La figure 4 est une vue en coupe selon la  
5 ligne B-B de la figure 3.

La figure 5 est une vue montrant l'article dans sa présentation préalable sur le poignet d'une main.

La figure 6 est une vue suivant la figure 5 après mise en forme de l'article en collier ou brassard.

La figure 7 est une vue en variante d'une  
10 application de l'article sous forme de brassard porté au bras d'une personne.

La figure 8 est une vue en variante d'une application de l'article en forme de serre-tête.

La figure 9 est une vue en variante d'une  
15 application de l'article pour entourer et serrer un objet.

La figure 10 est une vue en variante d'une application de l'article en forme de collier de serrage  
20 sur un verre.

Afin de rendre plus concret l'objet de l'invention, on le décrit maintenant d'une manière non limitative aux figures des dessins.

25 Suivant l'invention, l'article forme collier en étant référencé dans son ensemble par (1). Il est réalisé à partir d'une bande (2) formant lame-ressort incurvée dans son plan longitudinal médian (2.1)  
30 définissant une âme centrale. Ladite bande (2) est recouverte sur tout ou partie de ses deux faces (2.2 - 2-3) apparentes par des moyens (3) adhésifs ou de garnitures présentant des décorations ou autres signes d'identification.

35

Cette bande peut être réalisée à partir d'une lame en acier ressort ou par tout autre matériau ayant une propriété élastique de déformation. et de rappel élastique permettant, après cassure de son âme centrale, son enroulement sur elle-même pour définir un collier ou bracelet ou similaire, tout en autorisant par déroulement inverse sa remise en forme rectiligne initiale.

La bande peut présenter directement ou d'une manière rapportée des bandes adhésives susceptibles de présenter des signes, dessins, échelles graduées et autres, et de manière générale, toutes illustrations à caractère fonctionnel ou décoratif.

Cet article peut être ainsi réalisé à partir du déroulement d'une bobine ou feuillard, puis découpé en automatique selon des longueurs préétablies.

Cet article peut, outre sa fonction bracelet ou collier, être utilisé comme un moyen de mesure tel qu'un décimètre, tel qu'un support d'identification de l'affectation ou la propriété d'un produit tel gobelet, (figures 9 et 10), ou constituer un support publicitaire.

La déformation de l'article mis en enroulement peut être contrôlé et limité en fonction de ces applications.

Les avantages ressortent bien de l'invention et on souligne en particulier sa fabrication simple et son faible coût de revient en résultant, son rangement aisé et la diversité des applications pour lesquelles il peut être utilisé.

On a par exemple illustré, d'une manière non limitative, à la figure 7, son utilisation comme brassard, ou à la figure 8 comme serre-tête. Cet article peut être utilisé à l'occasion de manifestations temporaires telles que courses à caractère sportif par

exemple ou comme badges dans les entreprises,  
collectivités et autres.

## REVENDICATIONS

5 -1- Article formant collier, caractérisé en ce qu'il est  
réalisé à partir d'une bande (2) formant lame-ressort  
incurvée dans son plan longitudinal médian (2.1)  
définissant une âme centrale, ladite bande étant  
recouverte sur tout ou partie de ses deux faces (2.2 -  
2.3) apparentes par des moyens (3) adhésifs ou de  
garnitures présentant des décorations ou autres signes  
10 d'identification.

-2- Article selon la revendication 1, caractérisé en ce  
que la bande (2) formant lame est réalisée en acier à  
ressort.

15

-3- Article selon la revendication 1, caractérisé en ce  
que la bande (2) formant lame est réalisée en un matériau  
ayant une propriété élastique de déformation. et de rappel  
élastique permettant, après cassure de son âme centrale,  
20 son enroulement sur elle-même pour définir un collier ou  
bracelet ou similaire, tout en autorisant par déroulement  
inverse sa remise en forme rectiligne initiale.

-4- Article selon l'une quelconque des revendications 1,  
25 2 et 3, dans son application comme collier ou bracelet ou  
serre-tête.



1/2

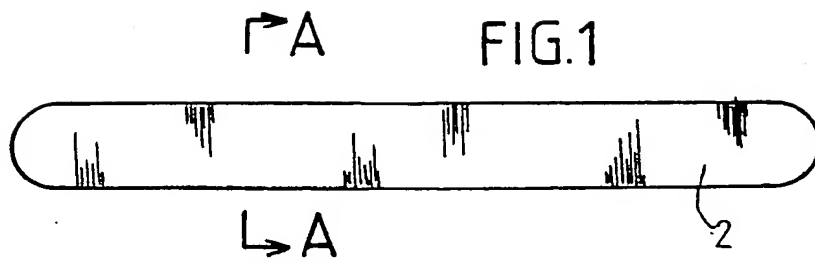


FIG.2

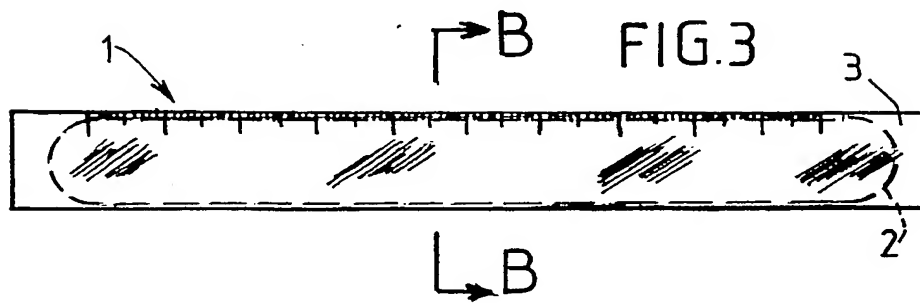


FIG.4

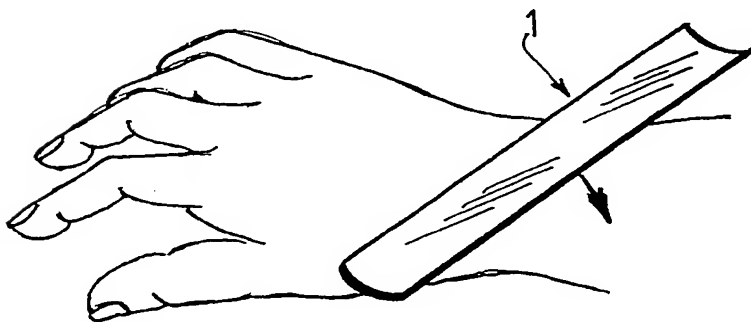
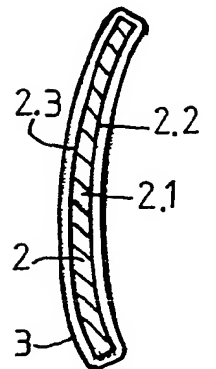
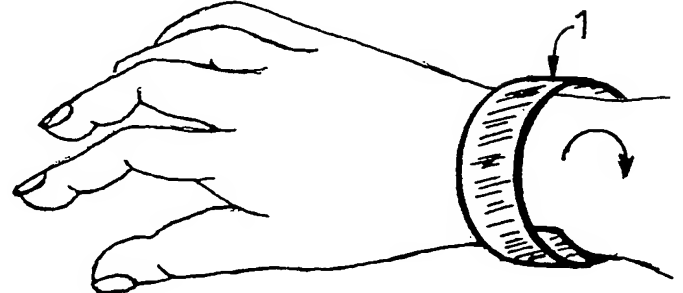


FIG.5

FIG.6



2/2

FIG.7

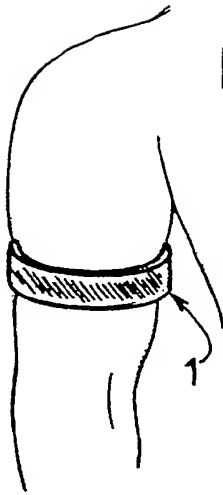


FIG.8



FIG.9

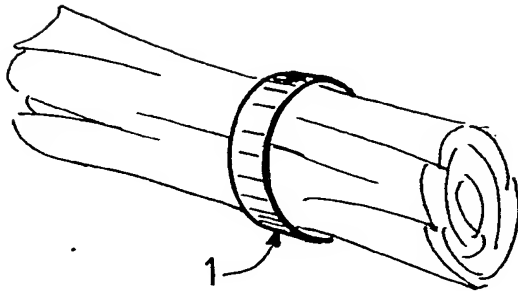


FIG.10

